

■ Main (メインメニュー)

| | | | |
|--|--------------|--------|--|
| -[Main]- Advanced - Security - Boot - Exit - | | | |
| System Memory: | xxx KB | | |
| Extended Memory: | xxx MB | | |
| CPU Information: | xxxxxxx | x.xGHz | |
| System BIOS Version: | x.xx | | |
| Keyboard Controller Version: | x.xx | | |
| System Time: | [xx:xx:xx] | | |
| System Date: | [xx/xx/xxxx] | | |
| •Primary Master | [xxxxxMB] | | |
| •Secondary Master | [xxxxx] | | |

BIOS Utility

| | BIOS default | BIOS value |
|-----------------------------|--------------|--|
| System Memory | | XXX KB |
| Extended Memory | | XXX MB |
| CPU Information | | XXXXX XXX GHz |
| System BIOS Version | | X.XX |
| Keyboard Controller Version | | X.XX |
| System Time | | XX:XX:XX(時:00~23/分:00~59/秒:00~59) |
| System Date | | XX/XX/XXXX(月:01~12/日:01~31/年:XXXX) |
| •Primary Master | | [Primary Master]画面で詳細を表示／設定 |
| •Secondary Master | | 接続デバイスを表示[Secondary Master]画面で詳細を表示／設定 |

補足:・の付いているアイテムを選択して[Enter]キーを押すと、サブメニューが表示されます。

- System Memory : システムメモリーサイズを表示します。
- Extended Memory : 拡張メモリーサイズを表示します。
- CPU Information : CPU名を表示します。
- System BIOS Version : システムBIOSのバージョンを表示します。
- Keyboard Controller Version : キーボードコントローラーのバージョンを表示します。
- System Time : 内蔵タイマーの時刻を設定します。時刻はあらかじめ設定されています。
- System Date : 内蔵タイマーの日付を設定します。日付はあらかじめ設定されています。
- 補足:内蔵タイマーはWindowsのコントロールパネルの[日付と時刻]でも設定できます。
- Primary Master : [Primary Master]画面を表示します。
- Secondary Master : マルチベ이에接続しているデバイスを表示します。(ウェイトセーバーやBluetooth等の機器接続時は、Noneと表示されます。)
- また、[Secondary Master]画面を表示します。

■ Primary Master (HDDタイプ設定)

-[Main]-
----- Primary Master [xxxxxMB]-----

Type: [Auto]
LBA Format

Total Sectors: xxxxxxxx
Maximum Capacity: xxxxxMB

Multi-Sector Transfers: [xx Sectors]
LBA Mode Control: [Enabled]
32 Bit I/O: [Disabled]
Transfer Mode: [FPIO 4/ DMA 2]
Ultra DMA Mode: [Disabled]

| Primary Master | | |
|------------------------|--------------|------------|
| | BIOS default | BIOS value |
| Type | Auto | Auto |
| Total Sectors | | HDDタイプを表示 |
| Maximum Capacity | | |
| Multi-Sector Transfers | | |
| LBA Mode Control | | |
| 32 Bit I/O | | |
| Transfer Mode | | |
| Ultra DMA Mode | | |

Type : Primary Masterのタイプを設定します。「Auto」から変更しないでください。

Total Sectors :
Maximum Capacity :
Multi-Sector Transfers : ハードディスクのタイプが表示されます。
LBA Mode Control : 制限:HDDタイプは変更しないでください。ハードディスクが正常に動作しなくなります。
32 Bit I/O :
Transfer Mode :
Ultra DMA Mode :

■ Secondary Master (追加デバイス設定)

-[Main]-
----- Secondary Master [xxxxx]-----

Type: [Auto]

Multi-Sector Transfers: [Disabled]
LBA Mode Control: [Disabled]
32 Bit I/O: [Disabled]
Transfer Mode: [Standard]
Ultra DMA Mode: [Disabled]

| Secondary Master | | |
|------------------------|--------------|------------|
| | BIOS default | BIOS value |
| Type | Auto | Auto |
| Multi-Sector Transfers | | デバイスタイプを表示 |
| LBA Mode Control | | |
| 32 Bit I/O | | |
| Transfer Mode | | |
| Ultra DMA Mode | | |

Type : マルチペイの設定を変更します。「Auto」から変更しないでください。

Multi-Sector Transfers :
LBA Mode Control : マルチペイに接続されているデバイスのタイプが表示されます。
32 Bit I/O : 制限:デバイスタイプは変更しないでください。デバイスが正常に動作しなくなります。
Transfer Mode :
Ultra DMA Mode :

■ Advanced (拡張環境設定)

| | |
|--|------------------|
| - Main -[Advanced]- Security - Boot - Exit - | |
| Plug & Play O/S: | [Yes] |
| USB Key/Mouse Emulation: | [Disabled] |
| Internal NumLock: | [Enabled] |
| LPT Port: | [Auto] |
| Mode: | [Bi-directional] |
| Base I/O address: | [378] |
| Interrupt: | [IRQ7] |
| DMA channel: | [DMA1] |
| Display: | [Both] |
| Panel Setting: | [Normal] |
| PCI Configuration | |
| Wake On LAN: | [Disabled] |

| Advanced | | |
|-------------------------|----------------|--------------------------------|
| | BIOS default | BIOS value |
| Plug & Play O/S | Yes | Yes/No |
| USB Key/Mouse Emulation | Disabled | Enabled/Disabled |
| Internal NumLock | Enabled | Enabled/Disabled |
| LPT Port | Auto | Auto/Enabled/Disabled |
| Mode | Bi-directional | Output only/Bi-directional/ECP |
| Base I/O address | 378 | 378/278 |
| Interrupt | IRQ7 | IRQ5/IRQ7 |
| DMA channel | DMA1 | DMA1/DMA3 |
| Display | Both | Internal/External/Both |
| Panel Setting | Normal | Normal/Expansion |
| PCI Configuration | | [PCI Configuration]画面で詳細を表示／設定 |
| Wake On LAN | Disabled | Enabled/Disabled |

補足: の付いているアイテムを選択して[Enter]キーを押すと、サブメニューが表示されます。

- Plug & Play O/S : Plug & Play O/Sを使うか使わないかを設定します。通常は設定を変更する必要はありません。
・Yes:Windows XP、Windows 2000、Windows 98などのPlug & Play O/Sを使用するとき
・No:Plug & Play O/Sを使用しないとき
補足:[Boot]画面の[LAN Boot]の設定を[Enabled]にすると、[Plug & Play O/S]の設定に関わらず、デバイスにリソースが割り当てられます。
- USB Key/Mouse Emulation : USB キーボードとUSBマウスを常時使用できるように設定します。
- Internal NumLock : Fn+NumLkキーを押下時の内蔵/外付けキーボードのNumLock状態を設定します。
・Enabled:Fn+NumLkで内蔵キーボードのNumLock状態のOn/Offが切り替わる。外付けキーも同様に切り替わる。
・Disabled:Fn+NumLkで内蔵キーボードのNumLock状態のOn/Offが切り替わらない。外付けキーボードのNumLock状態のOn/Offが切り替わる。
- LPT Port : パラレルポートインタフェースを使用するかどうかを設定します。
・Enabled:使用する。
・Disabled:使用しない。
・Auto:BIOSやOSに設定を任せる。
- Mode : プリンターの種類を設定します。通常は設定を変更する必要はありません。プリンターが正常に動作していない場合、プリンタードライバのモードに合わせて設定します。
・Output only:プリンター出力
・Bi-directional:プリンター出力＋データ入出力
・ECP:プリンター出力＋ECP対応機器接続
制限:ECPに対応していないプリンターを接続する場合には、「Output only」または「Bi-directional」に設定してください。
:「ECP」に設定すると、DMAも占有します。
:Windows XP、2000、98などのPlug & Play O/Sでは、ECPモードの選択が有効にならない場合があります。
[Mode]を「ECP」に設定するには、[デバースマネージャ]でDMAを使用するリソースを選択してください。
- Base I/O address : パラレルポートインタフェースのポートを設定します。
補足:[LPT Port]を[Enabled]に設定すると表示されます。
- Interrupt : パラレルポートインタフェースの割り込みを設定します。
補足:[LPT Port]を[Enabled]に設定すると表示されます。
- DMA channel : [Mode]を[ECP]に設定したとき、パラレルポートインタフェースのDMAを設定します。
補足:[LPT Port]を[Enabled]、[Mode]を[ECP]に設定すると表示されます。
- Display : 表示するディスプレイを設定します。
・Internal:内蔵ディスプレイ
・External:外付けディスプレイ
・Both:両方に表示
補足:「External」に設定しても、外付けディスプレイを接続しなければ内蔵ディスプレイに表示されます。
:OS起動後は、OSの設定が有効になります。
- Panel Setting : 内蔵ディスプレイ(LCD/パネル)への表示形式を選びます。通常は「Normal」でお使いください。
・Normal:拡大表示しない。
・Expansion:拡大表示する。
制限:「Expansion」に設定すると、文字の輪郭がゆがむことがあります。
:Display設定でExternal、Both設定の際に、外付けDisplayが接続されていなければExpansionしません。
- PCI Configuration : [PCI Configuration]画面を表示します。
- Wake On LAN : Wake On LANの使用を設定します。
・Enabled:PMEの有効/無効に従い休止状態からのWake On LAN機能を有効にする。またPMEの設定によらず電源offからのWake On LAN機能を有効にする。
・Disabled:S4/S5からのWake On LANの機能を無効にする。

■ PCI Configuration (PCIデバイスの割り込み設定)

- [Advanced] -

----- PCI Configuration -----

USB0: [IRQ5]

Audio/Modem: [IRQ9]

PC Card: [IRQ10]

USB1: [IRQ3]

LAN: [IRQ3]

IEEE1394: [IRQ10]

Wireless LAN: [IRQ5]

| PCI Configuration | | |
|-------------------|--------------|--|
| | BIOS default | BIOS value |
| USB0 | IRQ5 | Auto/ IRQ3/ IRQ4/ IRQ5/ IRQ7/ IRQ9/ IRQ10/ IRQ11 |
| Audio/Modem | IRQ9 | Auto/ IRQ3/ IRQ4/ IRQ5/ IRQ7/ IRQ9/ IRQ10/ IRQ11 |
| PC Card | IRQ10 | Auto/ IRQ3/ IRQ4/ IRQ5/ IRQ7/ IRQ9/ IRQ10/ IRQ11 |
| USB1 | IRQ3 | Auto/ IRQ3/ IRQ4/ IRQ5/ IRQ7/ IRQ9/ IRQ10/ IRQ11 |
| LAN | IRQ3 | Auto/ IRQ3/ IRQ4/ IRQ5/ IRQ7/ IRQ9/ IRQ10/ IRQ11 |
| IEEE1394 | IRQ10 | Auto/ IRQ3/ IRQ4/ IRQ5/ IRQ7/ IRQ9/ IRQ10/ IRQ11 |
| Wireless LAN | IRQ5 | Auto/ IRQ3/ IRQ4/ IRQ5/ IRQ7/ IRQ9/ IRQ10/ IRQ11 |

補足: [Auto]に設定すると、IRQ3,4,5,7,9,10,11にルーティングできるような設定を行います。

USB0 : USB0の割り込みを設定します。

Audio/Modem : Audio/Modemの割り込みを設定します。。

補足: Modem無モデルではModemは表示されません。

PC Card : PC Cardの割り込みを設定します。

USB1 : USB1の割り込みを設定します。

LAN : LANの割り込みを設定します。

IEEE1394 : IEEE1394の割り込みを設定します。

Wireless LAN : Wireless LANの割り込みを設定します。

補足: Wireless LAN無モデルではWireless LANは表示されません。

■ Security (セキュリティ設定)

- Main - Advanced - [Security] - Boot - Exit -

Set Supervisor Password: [Enter]

Set User Password: [Enter]

Password on boot: [Disabled]

Change Hard Disk Password: [Disabled]

Set Hard Disk Password: [Enter]

Device Configuration

USB0: [Enabled]

USB1: [Enabled]

Modem: [Enabled]

Audio: [Enabled]

LAN: [Enabled]

PC Card: [Enabled]

IEEE1394: [Enabled]

Wireless LAN: [Enabled]

| Security | | |
|---------------------------|--------------|------------------|
| | BIOS default | BIOS value |
| Set Supervisor Password | | Enter |
| Set User Password | | Enter |
| Password on boot | Disabled | Enabled/Disabled |
| Change Hard Disk Password | Disabled | Enabled/Disabled |
| Set Hard Disk Password | | Enter |
| Device Configuration | | |
| USB0 | Enabled | Enabled/Disabled |
| USB1 | Enabled | Enabled/Disabled |
| Modem | Enabled | Enabled/Disabled |
| Audio | Enabled | Enabled/Disabled |
| LAN | Enabled | Enabled/Disabled |
| PC Card | Enabled | Enabled/Disabled |
| IEEE1394 | Enabled | Enabled/Disabled |
| Wireless LAN | Enabled | Enabled/Disabled |

Set Supervisor Password : スーパーバイザーのパスワードを設定します。

Set User Password : ユーザーのパスワードを設定します。

制限: Supervisor Passwordが設定されないと、User Passwordは設定できません。

: User Passwordにおいて設定できるのは、全SETUPメニューの内、下記に限られます。

System Time/System Date/Display/Panel Setting/User Password/Set Hard Disk Password(Change Hard Disk PasswordがEnabledの場合)

/Exit Saving Changes/Exit Discarding Changes

Password on boot : 起動時のパスワード入力要求あり、なしを設定します。

補足: パソコン起動時に誤ったパスワードを3回入力すると、[System Disabled]と表示されて、パソコンの操作ができなくなります。

この場合は、パソコンの電源をいったん切って、10秒以上たってから、再度電源を入れ、正しいパスワードを入力してください。

: パスワードを設定した場合、メモをとり安全な場所に保管して忘れないようにしてください。もし忘れてしまったときは、お問い合わせください。その場合の対処方法は有償で対応します。

Change Hard Disk Password : [Set Hard Disk Password]の設定を変更するかどうか設定します。

Set Hard Disk Password : ハードディスクにパスワードを設定します。設定すると、パソコン立ち上げ時にパスワードを入力する必要があります。

Device Configuration

USB0 : USB0を使えるようにするかどうか設定します。

USB1 : USB1を使えるようにするかどうか設定します。

制限: USB1がEnabledであっても、USB0がDisabledであれば、USB1を使用できません。

Modem : Modemを使えるようにするかどうか設定します。

補足: Modem無モデルでは表示されません。

Audio : Audioを使えるようにするかどうか設定します。

LAN : LANを使えるようにするかどうか設定します。

PC Card : PC Cardを使えるようにするかどうか設定します。

IEEE1394 : IEEE1394を使えるようにするかどうか設定します。

Wireless LAN : Wireless LANを使えるようにするかどうか設定します。

補足: Wireless LAN無モデルでは表示されません。

USB0: マシン背面の2つのUSBコネクタが該当します。
USB1: マルチベイ部分に装着可能なBluetooth(オプション)などが該当します。

■ Boot (起動環境設定)

- Main - Advanced -Security -[Boot]- Exit -

• Boot Sequence

Quick Boot Mode: [Enabled]

Quiet Boot: [Enabled]

USB FDD: [Auto]

LAN Boot: [Disabled]

Boot Priority from S5: [Normal]

| Boot | | |
|-----------------------|--------------|----------------------------|
| | BIOS default | BIOS value |
| Boot Sequence | | [Boot Sequence]画面で詳細を表示／設定 |
| Quick Boot Mode | Enabled | Enabled/Disabled |
| Quiet Boot | Enabled | Enabled/Disabled |
| USB FDD | Auto | Auto/Disabled/Enabled |
| LAN Boot | Disabled | Enabled/Disabled |
| Boot Priority from S5 | Normal | Normal/LAN |

- Boot Sequence : [Boot Sequence]画面を表示します。
- Quick Boot Mode : 起動時にメモリーチェックを高速にするかどうかを設定します。
- Quiet Boot : 「Disabled」にすると、起動時の診断画面が表示されます。
- USB FDD : 「Auto」のとき、USB FDDに起動ディスクがあるとFDから起動できるようにします。「Auto」のままお使いください。
補足: 起動できるドライブは内蔵ドライブか外付けFDDです。PCカードで接続したドライブからは起動できません。
- LAN Boot : LAN Bootをできるようにするかどうかを設定します。
補足: [LAN Boot]の設定を「Enabled」にすると、[Advanced]の[Plug & Play O/S]の設定に関わらず、デバイスにリソースが割り当てられます。
- Boot Priority from S5 : S5(電源オフ状態)からの起動時にLAN Bootを最優先にするかどうか設定します。
・Normal:Boot Sequenceの設定に従ってS5からの起動をする。
・LAN:S5からの起動時はLAN Bootを最優先にする。

■ Boot Sequence (起動優先順位設定)

-[Boot]-

----- Boot Sequence -----

Floppy Disk Drive

+Hard Disk Drive

CD-ROM Drive

Network Boot

- Floppy Disk Drive :
- Hard Disk Drive :
- CD-ROM Drive :
- Network Boot :
- パソコンの立ち上げ時に、どのドライブから優先してシステムを起動するかを設定します。

■ Exit (終了メニュー)

- Main - Advanced - Security - Boot -[Exit]-

Exit Saving Changes

Exit Discarding Changes

Load Setup Defaults

Discard Changes

Save Changes

- Exit Saving Changes : セットアップメニューの設定値を更新し、セットアップメニューを終了してパソコンを立ち上げ直します。
- Exit Discarding Changes : セットアップメニューの設定値を更新せず、セットアップメニューを終了してパソコンを立ち上げ直します。
補足: パスワードを設定した場合、セットアップメニューの設定値を更新しなくても設定されます。
制限: [Yes]を選ぶと、セットアップメニューの設定値が更新されます。
- Load Setup Defaults : セットアップメニューの設定値を出荷時の状態に戻します。
補足: [Load Setup Defaults]を選択しても、内蔵タイマーの日付と時刻およびパスワードは、現在設定している内容のままです。
- Discard Changes : 今回行った変更を元に戻し、前回の設定値にします。
- Save Changes : セットアップメニューの設定値を更新し、続けてセットアップメニューを設定できます。